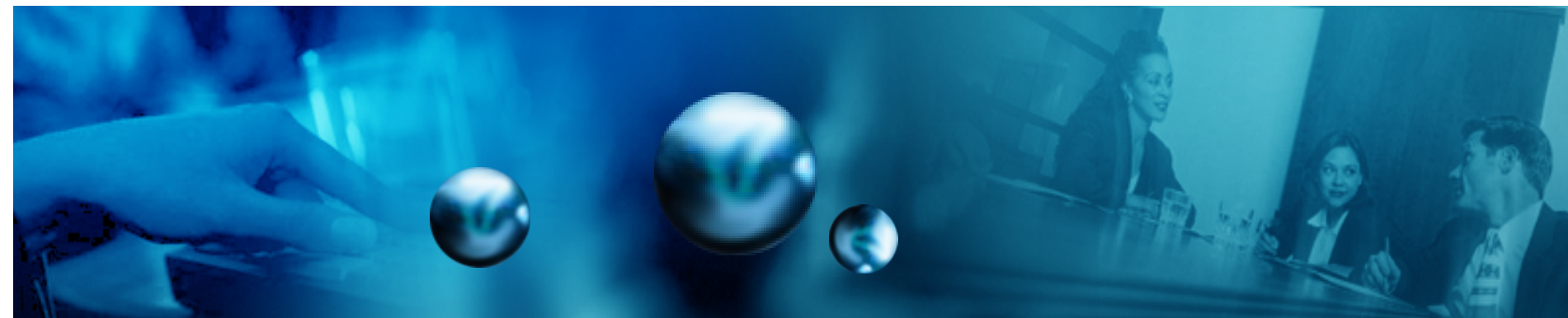


# eVoteBulgaria – пилотен проект за електронно гласуване



**Александър Станев**  
Ръководител “Oracle технологии”  
Финансови и данъчни системи  
Информационно обслужване АД



информационно  
обслужване

stampit





# eVoteBulgaria: обхват

- Има за цел да постави началото на електронното гласуване в България
- Включва разработката на специализиран софтуер и хардуер, който да се използва по секциите
- За момента не обхваща отдалеченото гласуване през Интернет
- Изцяло финансиран от Информационно обслужване АД
- Софтуерът ще бъде лицензиран под GPL





# eVoteBulgaria: процесът

1. На интегралната бюлетина се отпечатва баркод, съдържащ номер, който е уникален в рамките на една секция
2. В изборната машина се съхраняват номерата на отпечатаните за секцията бюлетини
3. Гласоподавателят поставя бюлетината в изборната машина
4. Търси се прочетения баркод в базата и се проверява дали вече не е гласувано с него
5. Избирателят прави своя избор чрез touch screen-а и на бюлетината се отпечатва за кой е извършено гласуването и се отбелязва в изборната машина
6. Гласоподавателя сгъва интегралната бюлетина и я пуска в урна, за да може да се извърши и ръчно преброяване при нужда





# eVoteBulgaria: хардуер

Изборна машина:

- x86 базирана компютърна конфигурация
  - CPU 300 MHz
  - RAM 128 MB
  - Flash Drive 64 MB
- Touch Screen 15”
- Специализиран хардуер: баркод четец + принтер
- Непрекъсваемо токозахранване (UPS)



информационно  
обслужване

stampit





# eVoteBulgaria: софтуер

- Платформено независим
- Разработва се на основата на Fast Light Toolkit (FLTK)
- Ще се използва асиметрична криптография за защита на данните от междинна модификация
- Към момента все още е в начален стадий
- Ще бъде публикуван на SourceForge
- Всеки ще може да помогне





# eVoteBulgaria: предимствата

- Изключва се всякаква техническа или нарочна грешка при преброяването на гласовете от бюлетините
- Минимизира възможността за манипулация на избора
- Избягва се въвеждането и превъвеждането на секционните протоколи
- Много по-кратко време за изнасяне на резултатите
- Подготовка на обществото за бъдещо онлайн гласуване





# Благодаря за вниманието

## Контакти

Александър Станев  
е -mail: [a.stanev@is-bg.net](mailto:a.stanev@is-bg.net)  
Web: <http://www.is-bg.net>



информационно  
обслужване

stampit





# TRILB.

This page intentionally left blank.



информационно  
обслужване

stampit

